2023013318 20 009

-. 品词解释

一地址映射:将程序中的逻辑地址转换为内存中的物理地址的过程。

2. 动态重定:在程序运行时进行的地址转换,通常由硬件支持。

3. 虚拟存储器:一种内存管理技术,使得程序可以使用此实际、物理内存更大

的地址空间。

4. 安静态独接· 在程序运行前将所有需要的序和模块独接成一个完整的可知约文件。

5.对按:%的在中的进程暂时移到外存,以便为其他进程腾出空间

6.设备驱动程序:押除统与硬件设备之间的接口程序,负责控制设备接近

7. SPOOLing: 通过缓冲技术将的走了心设备的发展传统与高速CPU 操作并分化

8.1/0通道:一种创了所处理1/0操作的处理器,可以在立于CPU1位。

9.文件系统: 探你系统中用平管理文件的存储。. 核营养的幻界的分子系统。

10.目标文件:缅强墨生成的包含机器代码和数据的文件,通常是全建设备。

12. 有结构文件:由记录组成的文件,每条记录有图定或可变长度

13.15孙图:表示疏绝势内存灭的使用情:无的数据台记

14.程序接口: 应职程序和操作不统及至的接口。

, 方. 系统调用: 应用程序请求操作S统服务的接口。

16.7/0中断: 设备完成了/母操作的对CPU发出的信息。

17. 刘华管理的说 赞文件的创建、删除、读写、和解的分流交流

18.女件:存储在外部介质上的具有名称的相关数据的集合。

19. 文件的逻辑结构: 即规则不文件的组织行行。

20. 女件的中观里结构:女件在存代条个饭上的实现在的结为过。

= 1. 3. 1/2 全定位 2. 绝对装分方式、可重定位装分方式、动态运行对装磁

3. 青乾链接、装入时流链接,运引时动态、链接

4.空間分区表、空間分区键 5.拼接

6.固定系统 可变程序 7. 双根性 虚拟性

8. 文件管理、国子管理、存储的的管理。 9. 分面飞海法、石碎片的影图处图

2013013318 新安节 10 外部每片 11. 分页、分段、银页式 12. 快表(TLB) 13. 逻辑地址、物理地址 74、便子共享,便于保护、便于动态链接、伊子动态增长、便于为经验 原子分段共享 15. 地址变换机构 16.局部性、时间局部性、空间局部性 17.处理器、指受集简单、专门用于工厂的操作 18.1版库文件、索引文件、索引1版库文件 19.单级京引、多级京引、混合东引 20 动态金色线 21. 用户民工的软件、设备独立性软件、设备到区的程序 22. 顺序结构, 链接结构, 奈引结构 索引结构 23. 高速缓东主车,外存 少连续行配、非连续行配 25. 在北海设备特性、文件访问方式 4. 流式这件、记录式这件、索引这个 27. 连续施飞、链接分配、索引强飞 28. 绝对路径、榆对路径 29. 空風客區性、空間盘块壁 30. 硬键接、特锋连接 31. 块设备, 字符设备、独占设备、共多设备、金拟设备 32. DMA方式、通流方式 33.单级中、省外级中、缓冲 34. 寻为时间、传输时间 三1. 寄菇、最快、穹里最小、好CPU内部;高速络存于分为多公 速度接近寄存器;主药:DRAM,进度生产;外存·减强、550等,写 大但虚废慢。在储性能分析速度、容到成主至反比关系。 2. 编辑编代码→编辑生成目积文件→维接生成函执行文件→ 装入内存一层约一个经计 3. 程序链接方式: 青轮链接, 装入时到衣链接, 运俗对於键 接导同:静态链接级率高旭的空间大,动态。维接带省空间也

4. 首次适应:从价地起开始找第一个正的大的分区:最佳适应:共最小的

足的多大的分区;最坏适应: 找到大的分区; 全的益益: 从上次查找结束处

场时形额大。

开始找.

2023013318 刘亦和 5. 内府分区: 首次适应, 最佳经过,最好经应。 CPU相度: FCFS, SJF, 优先级间度 同:都是资源分配策略。异:内存的配关独同,CR证图度关注时间 6. 页面多换 FIFO、LRU. OPT CPU均度 FCFS. SJF. RR 写在B更替换策略,异:页面器换造的的模式,CPU调度基于执行对的 7. 页面塑换: FIFO, LRU, CLOCK 磁磁调度: FCFS. SFR. SSTF, SCAN 同:考P起忧忧伤间顺序,异:顶面置换减少缺死,而致透润度减少等面升的 又、分页:逻辑十也加一页多十页内的编码一项表一分级设地处 分级:逻辑也让一一般多十段为愉格一般表一块难地地 般交过: 朱幼蚁西分页, 西次重表 9. >保存现功 >识到中断派、>执行地的服务维持 >小灰复现的 > 返回被中继所给房 10. 用金-系统文件、用中文件、序文件 数据类型: 文中女件、二进年文件 组织知识:川顶常文件、常引文件、黄文列文件 11. 单级国际: 简单且男主的 二级国际: 王国家十用中国军 极于的国军: 层次结构, 故特祖录 查询方式:线性搜索、哈希、B侧发 12. 文件组织方式一次存:存取快但增升10处 链接: 增加多但存 取慢 索引: 随机存取决但开销大 13. 内存:连续/连续分配 引有:连续/链接/京引领心 回: 都需管理空讯空间 异.内存关注速度、外存关注容量、 件. 磁盘调度算法优议;磁盘高速缓存:超新读;延迟号;

RAID技术;文件与理分布